

2021

F – Contacts



Marcus Medina

Campus Mölndal - Net21

2021-09-20

Som junior konsult har du nu fått ett uppdrag för Start-Up företaget **CHAT-UP**

De behöver en kontaktlista att lägga till i sitt chatt APP kallad F



F är en chatt-app som ska revolutionera dejtingvärlden genom att slå ihop tjänster liknande Tinder och Uber Eats. Man ska alltså kunna Covid-dejta genom att bjuda varandra på middag och chatta med varandra på tryggt avstånd. (även om restriktionerna dras tillbaka nu så är försiktighet bra). Om man har chattat upp en person som man sen inser att man inte gillar, men inte vill ghosta denne kan man skicka mat som personen inte gillar för att low-key sabba dejten.

Deras slogan är följande.



Appen är så gott som klar och allt som behövs nu är en kontaktlista till den. Den ska du få äran att göra. Du har två veckor på dig och arbetet ska comittas dagligen till ditt Github repo.

Kontaktlistan ska kunna hålla koll på följande information

Innehåll

- Namn (string)
- Efternamn (string)
- Alias (string)
- Email address 1 (string)
- LinkedIn profil (string)
- Facebook profil (string)
- Instagram profil (string)
- Twitter profil (string)
- Github sida (string)
- Favoritmat (string)
- Avskymat (string)
- Favoritdjur (string)
- Favorit-filmgenre (string)
- Och annan information du kan komma på

Det ska även finnas flaggor för profilen

- ÄrBlockad (bool, default = false)
- ÄrGhostad (bool, default = false)

Funktioner

- Generisk CRUDL
 - Create – Skapa nya personer i listan
 - Read – visa information
 - Update – uppdatera person
 - Delete – Ta bort en person
 - List
 - Lista alla
 - Lista alla vars namn börjar på en specifik bokstav

För G krävs

- Ska använda klasser ex. Person, Kontaktlista, HelperClass.
- Att Person är en klass för sig
- Ska använda listor
- Hela namnregistret ska ha en egen klass (ex Contacts), den ska enbart instansieras från main()
- Namnregistret ska ha en metod kallad Menu() där en meny visas upp och användaren får välja vad denne vill göra
- Koden ska vara snyggt strukturerad
- En huvudmeny ska guida användarna
- Efter utförd funktion ska menyn visas igen
- Att CRUDL fungerar
- Att koden är snyggt skriven

För VG krävs

- Allt i G ska vara uppfyllt
- Alla variabler, metoder, klasser ska vara i CamelCase och döpas på engelska
- Kontaktlistan ska hålla koll på födelsedagar och visar ålder på personen
- Kontaktlistan ska visa lista på personer som fyller år aktuell månad
- Att informationen visas snyggt på skärmen
- Lista alla ghostade
- Lista alla blockade
-

Inlämning

I Classroom i form av en zip med alla projektfiler (utom mapparna .vs, obj, bin)